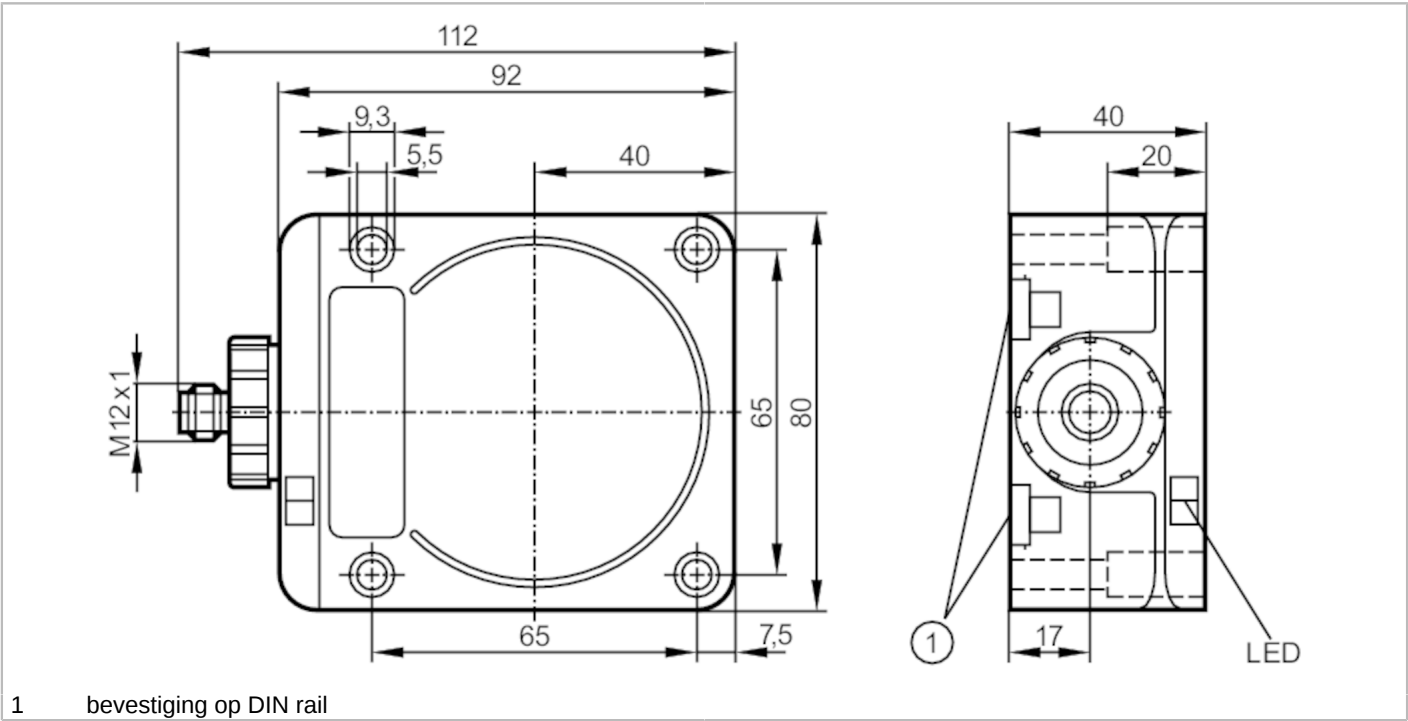




Inductieve sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		antivalent
Schakelafstand	[mm]	50
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	92 x 80 x 40
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		anti-aangroei
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	20; (24 V)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250
Schakelfrequentie DC	[Hz]	70
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja



Inductieve sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	50
Werkafstand	[mm]	0...40,5; (bondig ingebouwd in staal ST37)
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,85 / messing: 0,48 / aluminium: 0,46 / koper: 0,38
Hysteresis	[% van Sr]	3...20
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-15...15
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	1162
UL-goedkeuring	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Class 2
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	422,5
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Wijze van montage		DIN-rail; (TH35 (EN 60715))
Afmetingen	[mm]	92 x 80 x 40
Materialen		PPE anti-aangroei; messing wit-brons gecoat; zinkdruk giet
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Toebehoren		
Leveringsomvang		afsluitstop: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x M12; codering: A		
		

Inductieve sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Aansluiting

